



FirmaDoc BPM

El Sistema de gestión de procesos de negocio FirmaDoc BPM permite diseñar, ejecutar y procesar reglas de negocio, y monitorizar cualquier número de procesos.

Mediante la extensión BPM, FirmaDoc evoluciona a una herramienta más completa, que no sólo permite gestionar el ciclo de vida completo de los documentos y también de los expedientes, sino que además reúne a personas, procesos y otros elementos de información, avanzando en el concepto de i-administración, administración inteligente y pro-activa.

FirmaDoc BPM

Sistema de gestión de procesos de negocio

Principales características funcionales

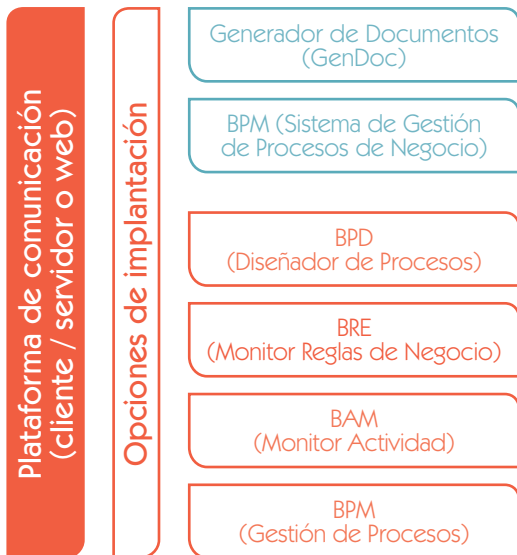
- Un modelizador de procesos de negocio totalmente gráfico y basado en el estándar BPMN.
- Automatización del inicio de procesos en base a:
 - Fecha/hora predeterminadas
 - Eventos
 - Creación de expedientes
 - Existencia de documentos
- Amplia gama de tareas predefinidas (15):
 - Generar / aportar / reeditar documento
 - Crear expediente
 - Enviar mensaje
 - Tarea manual / tarea de sistema
 - Decisión interactiva
 - Ejecutar subproceso / invocar aplicación
 - Acción de firma
 - Asignar tarea
 - Rellenar ficha
 - Temporizador
 - Referencia de otras tareas
- Selección de participantes en las tareas por:
 - Roles / cargos
 - Participantes en tareas previas del proceso
 - Usuarios o cargos indicados en fichas
- Conexiones entre tareas con prioridad y reglas basadas en:
 - Valores de campos de ficha
 - Condiciones especiales (aprobación / rechazo de documentos, tareas completadas, existencia de documentos de un tipo determinado)
 - Scripts (VBScript, Jscript)
- Procesos con multi-hilo, multi-instancias, paralelismo/reunión y gestión personalizada de las excepciones.
- Una única instancia del servidor de procesos multi-entidad.
- Ejecución del proceso persistida en base de datos (a prueba de errores en tiempo de ejecución).
- Diseño del proceso conforme a notación estándar BPMN.
- Herramienta de modelización multipágina y multipistas
- Catalogación de procesos y versionado.
- Las modificaciones en la versión actual se aplican sobre procesos en ejecución.
- Un cliente de BPM para que el usuario disponga del control total sobre sus tareas y pueda ejecutarlas o supervisarlas.
- Un monitor de BPM para que los supervisores puedan extraer estadísticas e informes de los procesos ejecutados y poder refinar / optimizar los mismos.
- Un autómatas de procesos en servidor para la ejecución de tareas automáticas y la orquestación de todo el sistema.
- Un procesador de reglas de negocio que evalúa predicados y permite al sistema tomar la iniciativa, programar actividades o reaccionar ante eventos.

Algunas referencias

- Ayuntamientos de Cerdanyola del Vallés, Las Rozas, El Puerto de Santa María, Murcia, Oviedo, Palos de la Frontera, Picanya, Ponferrada, Santander, Torrejón, Tarragona,...
- Diputaciones de Alicante, Badajoz, Barcelona, Girona, Segovia,...
- Cortes de Castilla y León, Servicios Tributarios de Ceuta...

FirmaDoc BPM

Aplicativo externo:



Se integra plenamente

Como una extensión de FirmaDoc, por lo que se beneficia de toda la funcionalidad subyacente en cuanto a Gestión de documentos y expedientes electrónicos, firma electrónica, sistemas de seguridad y auditoría, etc.

Gestión de procesos

Diseñador de Flujos

Motor de ejecución de procesos

Integración con aplicaciones y datos (EAI, EII)

Monitor de actividad del negocio (BAM)

Aplicaciones y servicios

FirmaDoc
Bandeja de Entrada

SicalWin

Gestión Patrimonial
(GPA)

...

Subsistema de Gestión Documental

Administración

Ofimática integrada

Almacenamiento seguro

Indexación y búsquedas (OCR)

Firma electrónica

Validación centralizada de certificados digitales

Módulos criptográficos

Sistema operativo

Bases de datos

Discos



Barcelona
Àlaba, 140-144
Planta 3
08018 Barcelona

Lleida
Plaça Víctor Mateu
i Moles, 1
Altell 1
25008 Lleida

Madrid
Santa Engracia, 151
Planta 7, Oficina 1
28003 Madrid

Sevilla
Avda. Blas Infante, 6
Planta 2
41400 Écija
Sevilla